

# Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar

## Felvételi eljárási rend

### FIZIKUS MESTERKÉPZÉSI SZAK

#### A jelentkezők tájékoztatása

Az Oktatási Hivatal által megjelentetett Felsőoktatási Felvételi Tájékoztató kiadványban a mesterszakra közzétett információkat a Kar az alábbiakkal egészíti ki:

- A felsőoktatási felvételi eljárásról szóló 423/2012. (XII. 29.) kormányrendelet alapján elfogadott intézményi szabályzat (Debreceni Egyetem Felvételi Szabályzata és annak a Természettudományi és Technológiai Karra vonatkozó, Kari sajátosságokra kiterjedő melléklete) egységes szerkezetben tartalmazza az előírásokat.
- A jelentkezéshez a felvételi feltételül javasolt alapszakokon (illetve korábbi főiskolai/egyetemi szakokon) megszerzett alapfokozatok listája.
- Az alapképzésben, mesterképzésben, illetve korábbi egyetemi vagy főiskolai képzésben nyújtott teljesítmény értékelésének módja, elvei.
- A felvételi feltételek, követelmények, pontok számításának módja.

#### A felvétel feltételül meghatározott szakok (képzettségek)

Teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe, a fizika alapképzési (BSc) szak.

A felvételhez szükséges, alább részletezett 65 kredit teljesítésével számításba vehető alapképzési szakok: kémia, környezettan, matematika, mérnökinformatika alapképzési szakok, villamosmérnök, vegyészmérnök, gépészmérnök, mechatronikai mérnök, anyagszaktudomány alapképzési szakok.

Az előző pontban meghatározott kreditek teljesítésével vehetők figyelembe továbbá: azok az alapképzési és mesterképzési szakok, illetve a felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti szakok, amelyeket a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek összevetése alapján a felsőoktatási intézmény kreditátviteli bizottsága elfogad.

#### A felvétel feltételei

A jelentkező rendelkezzen korábbi tanulmányai alapján beszámítható ismerettel. A beszámítható kreditek megállapítása alapjául szolgáló ismeretköröket — a felsőoktatási törvényben meghatározottak alapján — a képzési és kimeneti követelményekkel történő összevetés alapján kell megállapítani. A jelentkezőnek az alábbi ismeretkörökben legalább az itt felsorolt beszámítható kredittel kell rendelkeznie:

- fizika, fizikai kémia, elektronika, műszaki fizika 25 kredit
- matematika, informatika 18 kredit (ebből matematika legalább 10 kredit);
- egyéb természettudományos (kémia, anyagtudomány, nukleáris és környezetvédelmi ismeretek, mérés, folyamatszabályozás, irányítástechnika) ismeretek 15 kredit,

összesen legalább 65 kredit. A mesterképzésbe való felvétel feltétele, hogy a felsorolt ismeretkörökben legalább 40 kredittel rendelkezzen a hallgató. A 65 kredithez hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül meg kell szerezni. A kreditek a Fizikus mesterképzési szakon előírt 120 kreditbe nem számolhatók el.

#### A felvételi jelentkezéshez az alábbiak igazolása szükséges:

- alapképzésben, mesterképzésben, illetve korábbi egyetemi vagy főiskolai képzésben

szerzett oklevél

- többletpont szerzésére jogosító igazolás (C1 (korábban felsőfokú) komplex (korábban C típusú), vagy második nyelvből tett B2 (korábban középfokú) komplex (korábban C típusú) nyelvvizsga, fogyatékos, hátrányos helyzet, gyermekgondozás, OTDK/TDK, szakmai tevékenység)
- a belépéshez szükséges meghatározott kreditek elfogadásához a jelentkező által beszámítani kívánt tárgyak igazolása (leckekönyv vagy oklevélmelléklet teljes másolata vagy hiteles tárgyteljesítési igazolás), mely tartalmazza a krediteket, a kontaktórák számát; valamint a kérdéses tantárgyak tematikája
- a szakmai motiváció felmérésére a felvételi bizottság egy motivációs levelet kér

Az eredeti oklevel(ek)et és bizonyítványokat a szóbeli felvételi vizsgán kell bemutatni. A tárgyévben végzők felvételi jelentkezése az oklevél bemutatásáig feltételes. A Kar azonos felvételi követelményeket alkalmaz, függetlenül attól, hogy a jelentkezők mely felsőoktatási intézményben szereztek meg oklevelüket.

### **A jelentkezés elfogadása:**

A Kar illetékes felvételi bizottsága a benyújtott dokumentumok alapján megvizsgálja, hogy a jelentkező eleget tesz-e az előírt feltételeknek. Az intézmény értesíti a jelentkezőt a jelentkezés elfogadásáról vagy elutasításáról, s a határozatban feltünteti az általa elismert, vagy a felvétel után teljesítendő kreditszámot. A jelentkező a határozat ellen 15 napon belül jogorvoslati kérelemmel élhet, amelyet az egyetem rektorához írásban kell benyújtania. A jelentkezés elfogadása esetén a Kar felvételi vizsgára hívja a jelentkezőt.

### **A felvételi vizsga:**

A felvételi vizsga szóban történik. Célja a jelentkezők szakmai tájékozottságának, motivációjának, valamint eddigi szakmai tevékenységének felmérése. A felvételi vizsga témakörei a Kar/Intézet honlapján megtekinthetők.

### **Pontszámítás:**

Az összesen szerezhető pontok száma 100.

- Legfeljebb 40 pontot a korábbi teljesítés alapján szerezhethet a jelölt, amely az oklevél minősítésének nyolcszorosa.
- Szóbeli felvételi vizsgán legfeljebb 50 pont szerezhető.
- A többletpontok száma jogcímenként maximum 5, összesen maximum 10 lehet. Többletpont szerezhető C1 (korábban felsőfokú), vagy második nyelvből tett B2 (korábban középfokú), komplex (korábban C típusú), államilag elismert nyelvvizsga-bizonyítványért (max. 5 pont), a szakterületen végzett eredményes tudományos vagy diákköri tevékenységért (max. 5 pont), esélyegyenlőség jogcímén (max. 5 pont).

### **Felvételi döntés:**

A felvételi vizsgát lefolytató bizottságok javaslatai alapján a felvételi döntést a Kar Felvételi Bizottsága hozza meg. A felvételizők az elért eredményekről az országos felvételi eljárás elektronikus felvételi rendszerén keresztül kapnak tájékoztatást.